

Distributeurs répétitifs

- ▶ **excellente reproductibilité** : anneau de réglage mécano-digital indéréglable
- ▶ **fiabilité totale** : certificat individuel de conformité
- ▶ **haute précision** : nouveau système avec piston en céramique d'alumine
- ▶ **résistance extrême aux produits chimiques**

Précision et reproductibilité

- **anneau de réglage micro cannelé à cran d'arrêt** : étalonnage indéréglable, distribution parfaitement reproductible ($R < 0,5 \%$)
- **précision extrême du volume distribué ($< 0,2 \%$)** : piston en céramique d'alumine ($99,7\% \text{ Al}_2\text{O}_3$) et cylindre en verre Duran®; très faible usure, fiabilité et reproductibilité
- utilisation fiable, précise et reproductible de 4°C à 50°C (très faible coefficient de dilatation des composants)

Performance et qualité

- tuyau d'aspiration vissé à l'appareil : pas de bulles lors de l'aspiration
- système de connexion universel "Luer-Lock"
- **certificat individuel** de conformité et numérotation individuelle de chaque appareil
- système évolutif : variété de canules de distribution

Sécurité et haute résistance chimique

- pas d'évaporation des substances volatiles : économie de solvants et protection de l'environnement
- tous les matériaux en contact avec le produit sont chimiquement inertes (ECTFE et FEP)
- rotation sur 360° de la tête de distribution pour une utilisation plus confortable
- facilité d'entretien : nettoyage rapide et simple du piston et des valves
- stérilisation sans démontage : vapeur à $121^\circ\text{C} / 2 \text{ bar}$
- **modèle spécial pour acide fluorhydrique** et autres substances très agressives, volume réglable de 2 à 10 ml



volume	incréments	référence	Prix HT
distributeurs répétitifs complets avec 3 adaptateurs pour flacons (col à vis ØA32, ØA38 et ØS40 mm) et certificat individuel d'étalonnage			
0,2 à 1,0 ml	0,05 ml	HL1600	
0,4 à 2,0 ml	0,05 ml	HL1610	
1,0 à 5,0 ml	0,10 ml	HL1620	
2,0 à 10,0 ml	0,25 ml	HL1630	
5,0 à 30,0 ml	0,50 ml	HL1640	
10,0 à 60,0 ml	1,00 ml	HL1650	
distributeur spécial pour acide fluorhydrique ou autres substances très agressives			
2,0 à 10,0 ml	0,25 ml	HL1700	
accessoires			
Canule de distribution standard		HL1805	
Canule de distribution spiralée		HL1815	
Canule de distribution Luer-Lock		HL1825	
Valve de distribution		HL1850	
Valve d'aspiration		HL1855	
Valve de distribution HF		HL1860	
Valve d'aspiration HF		HL1865	

Distributeurs répétitifs pour liquides agressifs

piston et cylindre en verre Duran® ou en céramique

- anneau de réglage à cran d'arrêt : volume précis et reproductible
- capacité : 2,0 à 10 ml ou 10,0 à 60 ml
- incrément : 0,25 ou 0,5 ml
- exactitude : $\pm 0,6 \%$
- reproductibilité : $\pm 0,1 \%$
- stérilisable à $+121^\circ\text{C}$
- **livré complet** avec un tuyau en FEP, clé de montage, 3 adaptateurs pour col ISO GL32, GL38 et GL45 et **certificat individuel** de conformité avec numéro de série



volume	incréments	référence	Prix HT
distributeurs répétitifs à volume réglable pour milieux faiblement agressifs, aqueux et organiques			
2,0 à 10,0 ml	0,25 ml	HL9810	
10,0 à 60,0 ml	1,00 ml	HL9860	
distributeur spécial pour acide fluorhydrique ou autres substances très agressives			
2,0 à 10,0 ml	0,25 ml	HL1700	